周南地区衛生施設組合斎場「想い出の杜ホール」

令和7年度（夏季）火葬炉設備性能試験結果一覧

測定実施日：２０２５年8月26日

下記の通り性能試験を実施し、全ての項目において要求水準の基準値未満となりました。

※排ガス基準5号炉から8号炉は令和8年度に実施　※悪臭基準1号炉から4号炉・騒音基準は令和7年度冬季に実施

	要求水準書　第3-7　環境保全対策業務		結果一覧								
	規制物質	**基準値**	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉	敷地境界
排ガス基準	ダイオキシン類濃度	0.1ng-TEQ／m3N 以下	○	○	○	○					
	ばいじん	0.01g／m3N 以下	○	○	○	○					
	硫黄酸化物	30ppm 以下	○	○	○	○					
	窒素酸化物	250ppm 以下	○	○	○	○					
	塩化水素	50ppm 以下	○	○	○	○					
	一酸化炭素	30ppm	○	○	○	○					

※ 基準値は酸素濃度12％換算値（１行程の平均値）とする

	特定悪臭物質の種類	規則基準	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉	敷地境界
悪臭に関する基準	アンモニア	1ppm 以下									
	メチルメルカプタン	0.002ppm 以下									
	硫化水素	0.02ppm 以下									
	硫化メチル	0.01ppm 以下									
	二硫化メチル	0.009ppm 以下									
	トリメチアルミン	0.005ppm 以下									
	アセトアルデヒド	0.05ppm 以下									
	プロピオンアルデヒド	0.05ppm 以下									
	ノルマルブチルアルデヒド	0.009ppm 以下									
	イソブチルアルデヒド	0.02ppm 以下									
	ノルマルバレルアルデヒド	0.009ppm 以下									
	イソバレルアルデヒド	0.003ppm 以下									
	イソブタノール	0.9ppm 以下									
	酢酸エチル	3ppm 以下									
	メチルイソブチルケトン	1ppm 以下									
	トルエン	10ppm 以下									
	スチレン	0.4ppm 以下									
	キシレン	1ppm 以下									
	プロピオン酸	0.03ppm 以下									
	ノルマル酪酸	0.001ppm 以下									
	ノルマル吉草酸	0.0009ppm 以下									
	イソ吉草酸	0.001ppm 以下									
	臭気濃度（排気筒出口）	500 以下									
	臭気濃度（敷地境界）	10 以下									

	測定箇所	**基準値**	告別収骨室１	告別収骨室２	告別収骨室３	告別収骨室４	告別収骨室５	火葬炉室	敷地境界
騒音基準	騒音（1炉稼働時）	70db 以下							
	騒音（全炉稼働時）	80db 以下							
	騒音（全炉稼働時）	60db 以下							
	騒音（全炉稼働時）	65db 以下							

	規制物質	**基準値**	BF飛灰	集塵機飛灰
廃棄物	ダイオキシン類濃度	3ng-TEQ／g	○	○